



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS SYIAH KUALA
UPT. PERPUSTAKAAN

Jalan T. Nyak Arief, Kampus UNSYIAH, Darussalam – Banda Aceh, Tlp. (0651) 8012380, Kode Pos 23111
Home Page : <http://library.unsyiah.ac.id> Email: helpdesk.lib@unsyiah.ac.id

ELECTRONIC THESIS AND DISSERTATION UNSYIAH

TITLE

HUBUNGAN LAMANYA MENJALANI HEMODIALISIS DENGAN GAMBARAN KARDIOMEGALI PADA PASIEN GAGAL GINJAL KRONIK DI RSUD DR. ZAINOEL ABIDIN

ABSTRACT

ABSTRAK

Penyakit gagal ginjal merupakan masalah kesehatan dunia dilihat dari terjadinya peningkatan insidensi, prevalensi, dan tingkat morbiditasnya. Indonesia termasuk negara dengan tingkat penderita gagal ginjal yang cukup tinggi. Hemodialisis merupakan terapi yang paling banyak digunakan oleh penderita gagal ginjal kronik untuk meningkatkan kelangsungan hidup. Hemodialisis yang berkelanjutan diduga dapat memicu terjadinya kardiomegali akibat ditariknya darah dari dalam tubuh secara terus menerus oleh mesin dialisis. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan antara lamanya menjalani hemodialisis dengan gambaran kardiomegali pasien gagal ginjal kronik di RSUD dr. Zainoel Abidin. Penelitian ini dilakukan pada bulan Desember 2015-Januari 2016. Jenis penelitian ini adalah analitik observasional. Teknik pengambilan sampel menggunakan purposive sampling. Uji statistik yang digunakan untuk menganalisis data penelitian ini adalah uji chi square. Total subjek penelitian sebanyak 46 subjek. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa jenis kelamin laki-laki lebih dominan dibandingkan dengan perempuan sebanyak 27 subjek (58,7%) dengan usia terbanyak pada kelompok usia 46-55 tahun sebanyak 13 subjek (28,3%). Sebanyak 29 subjek (63%) telah menjalani hemodialisis selama 6 bulan dan dengan hasil foto toraks didapatkan CTR 50% sebanyak 25 subjek (54,3%). Hasil penelitian ini menunjukkan ada hubungan antara lamanya menjalani hemodialisis dengan gambaran kardiomegali dengan nilai $p=0,000$ ($p=$